

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Pharmaceutical Company Limited
Kunio Takeda
Representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference
given by the DEPOSITOR: Accession number given by the INTERNATIONAL
DEPOSITORY AUTHORITY

AhW23N2G6D1

FERM BP-8363

2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

- a scientific description
- a proposed taxonomic designation

3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on April 23, 2003 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on - - - - - (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on - - - - -.

5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR Date: April 23, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
305-8566, JAPAN

[特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約]

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

氏名（名称） 武田薬品工業株式会社
代表者 武田 國男

寄託者

あて名 〒

大阪市中央区道修町四丁目1番1号

殿

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this
page.

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

AhW23N2G6D1

(受託番号)

FERM BP- 8363

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成15年4月23日（原寄託日）に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

名 称： International Patent Organization Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
センター長 岡 修
Dr. Syuichi Oka, Director

あて名： 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6（郵便番号 305-8566）
AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 4月23日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Pharmaceutical Company Limited
Kunio Takeda
Representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR: Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

AhW23N3H3E4.

FERM BP-8364

2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

- a scientific description
- a proposed taxonomic designation

3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on April 23, 2003 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on - - - - - (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on - - - - -.

5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR Date: April 23, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
305-8566, JAPAN

〔特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約〕

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

氏名(名称) 武田薬品工業株式会社
代表者 武田 國男

寄託者

あて名 殿
大阪市中央区道修町四丁目1番1号

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this
page.

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

A H W 2 3 N 3 H 3 E 4

(受託番号)
FERM BP- 8364

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成15年4月23日(原寄託日)に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日(原寄託日)に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

名称: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 岡 修

Dr. Syuichi Oka, Director

あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6(郵便番号 305-8566)

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 4月23日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Pharmaceutical Company Limited
Kunio Takeda
Representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference
given by the DEPOSITOR: Accession number given by the INTERNATIONAL
DEPOSITORY AUTHORITY

AhW23C6G1H8

FERM BP-8365

2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

- a scientific description
- a proposed taxonomic designation

3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on April 23, 2003 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on - - - - - (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on - - - - -.

5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR Date: April 23, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
305-8566, JAPAN

〔特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約〕

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

氏名（名称） 武田薬品工業株式会社
代表者 武田 國男

寄託者

あて名 〒 大阪市中央区道修町四丁目1番1号

殿

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this
page.

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)
AhW23C6G1H8

(受託番号)
FERM BP- 8365

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成15年4月23日（原寄託日）に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

名 称： International Patent Organization - Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
センター長 岡 修
Dr. Syuichi Oka, Director

あて名： 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6（郵便番号 305-8566）

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Pharmaceutical Company Limited
Kunio Takeda
Representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR: Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

AhW23C5G2F6

FERM BP-8366

2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

- a scientific description
- a proposed taxonomic designation

3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on April 23, 2003 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on - - - - - (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on - - - - -.

5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR Date: April 23, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566, JAPAN

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

氏名(名称) 武田薬品工業株式会社
代表者 武田 國男

寄託者

あて名 〒 大阪市中央区道修町四丁目1番1号

殿

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

A h W 2 3 C 5 G 2 F 6

(受託番号)

FERM BP- 8366

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成15年4月23日(原寄託日)に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日(原寄託日)に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

名 称: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 岡 修

Dr. Syuichi Oka, Director

あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6(郵便番号 305-8566)

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 4月23日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Pharmaceutical Company Limited
Kunio Takeda
Representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference
given by the DEPOSITOR: Accession number given by the INTERNATIONAL
DEPOSITORY AUTHORITY

ArW30C3A1A

FERM BP-8367

2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

- a scientific description
- a proposed taxonomic designation

3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on April 23, 2003 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on - - - - - (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on - - - - -.

5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR Date: April 23, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
305-8566, JAPAN

〔特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約〕

下記国際寄託当局によって規則7. 1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

氏名（名称） 武田薬品工業株式会社
代表者 武田 國男

寄託者

あて名 〒

殿

大阪市中央区道修町四丁目1番1号

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURERECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7. 1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this
page.

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

ArW30C3A1A

(受託番号)

FERM BP- 8367

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成15年4月23日（原寄託日）に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

International Patent Organism Depository

名 称： National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 岡 修

Dr. Syuichi Oka, Director

あて名： 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6（郵便番号 305-8566）

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 4月23日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Pharmaceutical Company Limited
Kunio Takeda
Representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR: Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

ArW30C7F2E8

FERM BP-8368

2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

a scientific description

a proposed taxonomic designation

3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on April 23, 2003 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on - - - - - (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on - - - - -.

5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: International Patent Organism Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR Date: April 23, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
305-8566, JAPAN

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約下記国際寄託当局によって規則7. 1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

氏名(名称) 武田薬品工業株式会社
寄託者 代表者 武田 國男
あて名 〒 大阪市中央区道修町四丁目1番1号

殿

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

A r W 3 0 C 7 F 2 E 8

(受託番号)
F E R M B P - 8 3 6 8

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成15年4月23日(原寄託日)に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日(原寄託日)に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

名 称： International Patent Organization
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Dr. Syuichi Oka, Director

センター長 岡 修

あて名： 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6 (郵便番号 305-8566)
AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 4月23日